

Japanese Utility Model Laid-Open No. 2-150841

1. A radio apparatus having a receiving function or a sending and receiving function, characterized in that there is included means for being mounted on a mask band and a speaker is placed, at the time of placing a mask on one's head by mounting the radio apparatus on the mask band, in a portion located close to an ear in a case of the apparatus.

2. A radio apparatus having a receiving function or a sending and receiving function, characterized in that there is included means for being mounted on a mask band and a bone-conductive speaker and/or a bone-conductive microphone is placed, at the time of placing a mask on one's head by mounting the radio apparatus on the mask band, on a surface side on the head side of a case of the apparatus.

⑬ Int. Cl. ⁸	⑭ 識別記号	⑮ 庁内整理番号	⑯ 公開 平成2年(1990)12月27日
H 04 B 1/08		N 6945-5K	
B 63 C 11/26		7912-3D	
H 04 B 1/38		7189-5K	
H 04 R 1/02	1 0 2	Z 8946-5D	
// H 04 R 1/00	3 2 7	Z 8946-5D	
	3 2 8	Z 8946-5D	
審査請求 未請求 請求項の数 2 (全2頁)			

⑰ 考案の名称 無線装置

⑱ 実 願 平1-59450

⑲ 出 願 平1(1989)5月23日

⑳ 考 案 者 山 崎 茂 雄 東京都文京区小石川2丁目5番7号 明星電気株式会社内

㉑ 出 願 人 明星電気株式会社 東京都文京区小石川2丁目5番7号

㉒ 出 願 人 株式会社タバタ 東京都墨田区東駒形1丁目3番17号

㉓ 代 理 人 弁理士 本多 小平 外4名

㉔ 実用新案登録請求の範囲

- 1 受信機能又は送受信機能を備えた無線装置に於いて、該無線装置はマスクバンドへの取付け手段を有し、該無線装置をマスクバンドに取付けてマスクを頭に装着したとき、無線装置のケースで耳の近傍に位置する部分にスピーカを配置した無線装置。
- 2 受信機能又は送受信機能を備えた無線装置に於いて、該無線装置はマスクバンドへの取付け手段を有し、該無線装置をマスクバンドに取付けてマスクを頭に装着したとき、無線装置のケースで頭側の面側に骨伝導スピーカ又は／及び

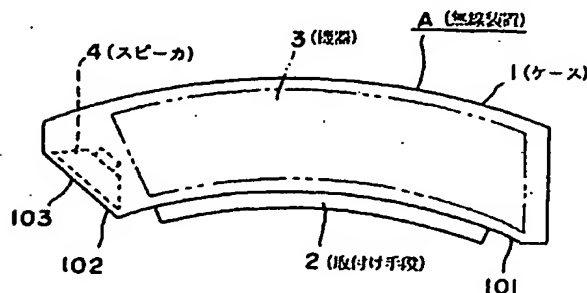
骨伝導マイクを配した無線装置。

図面の簡単な説明

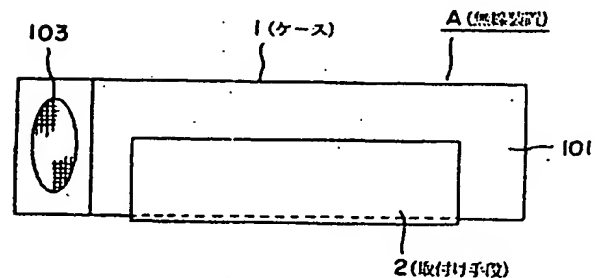
第1図、第2図及び第3図は、それぞれ本考案の第1実施例を示す平面図、正面図及び中央縦端面図、第4図及び第5図はそれぞれ本考案の第2実施例を示す平面図及び正面図、第6図はマスクに無線装置を装着した状態の斜視図である。

主な記号、A……無線装置、B……マスク、1……ケース、2……取付け手段、4……スピーカ、5、6……締結手段、7……マスクバンド、8……スピーカ、9……マイク。

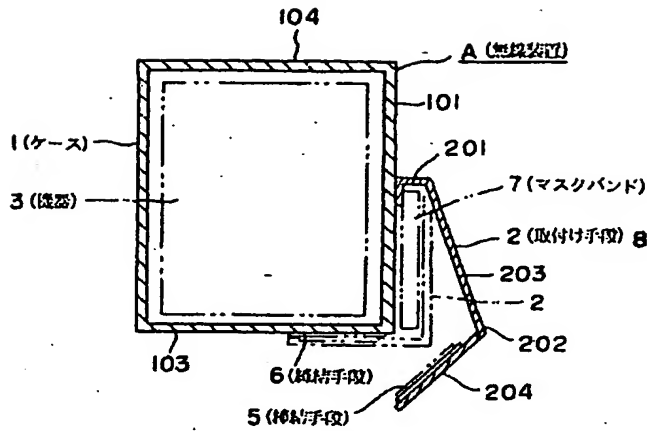
第 1 図



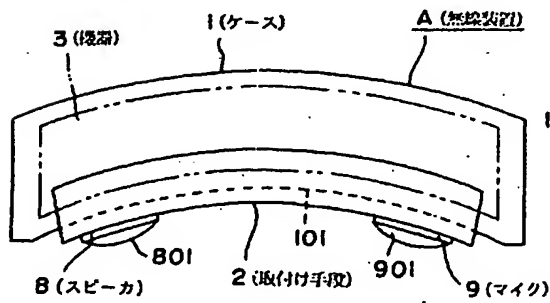
第 2 図



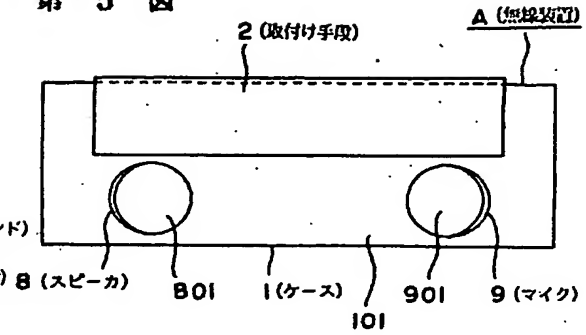
第 3 図



第 4 図



第 5 図



第 6 図

